

大鼠肺巨噬细胞

Cat No. :KF-6526

- 种属:** 大鼠
- 组织来源:** 正常肺组织
- 传代比例:** 1:2 传代
- 完全培养基配置:** 基础培养基 500ml; 生长添加剂 5ml; 胎牛血清 50ml; 双抗 5ml
- 简介:** 肺巨噬细胞由单核细胞分化而来, 广泛分布在肺间质内, 在细支气管以下的管道周围和肺泡隔内较多。肺巨噬细胞的吞噬、免疫和分泌作用都十分活跃, 有重要防御功能。吸入空气中的尘粒、细菌等异物进入肺泡和肺间质, 多被巨噬细胞吞噬清除, 故细胞胞质内常见尘粒、细菌等物进入肺泡和肺间质, 多被巨噬细胞吞噬清除, 故细胞胞质内常见尘粒、次级溶酶体及吞噬体等, 肺巨噬细胞还可吞噬衰老的红细胞, 在心力衰竭患者出现肺瘀血时, 大量红细胞从毛细血管溢出, 被巨噬细胞吞噬。吞噬异物的巨噬细胞, 有的从肺泡腔经呼吸道粘液流动和纤毛运动而被咳出, 有的进入肺淋巴管随淋巴进入肺淋巴结内。
- 形态:** 圆形细胞样, 不规则细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 细胞检测:** MAC387 免疫荧光染色为阳性免疫荧光鉴定, 细胞纯度可达 90%以上, 不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌等。
- 倍增时间:** 该细胞终末分化细胞增殖能力很弱。
- 换液频率:** 2-3 天换液一次
- 培养条件:** 气相: 空气, 95%; 二氧化碳, 5%。温度: 37 摄氏度, 培养箱湿度为 70%-80%。
- 冻存条件:** 无血清冻存液: 官网货号 KF-H0003
- 仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。**

注意:

- 1: 观察有无破损漏液情况, 如有请拍照及时联系客服。
- 2: 酒精消毒培养瓶表面后显微镜下观察细胞状态, 观察拍照后不用打开培养瓶盖放入培养箱静止 2-3 小时稳定 细胞状态。
- 3: 产品随货会附带细胞说明书、细胞培养操作指南、细胞鉴定、支原体检测报告。





广州科梵生物技术有限公司
Guangzhou KEFAN Biotechnology Co., Ltd.

4: 若产品有异常或其他疑问, 可随时联系客服; 转至技术支持。

